



HT802

Der einfach zu nutzende 2-Port ATA

Der 2-Port Analog-Telefon-Adapter HT802 ermöglicht die einfache Realisierung von hochverfügbaren, IP-basierten Telefonielösungen im professionellen sowie privaten Umfeld. Trotz der ultra-kompakten Bauweise, liefert er hervorragende Sprachqualität, viele VoIP Funktionen, Verschlüsselung und Auto-Provisionierung. Ferner ermöglicht er die einfache Nutzung von analogen Endgeräten in VoIP-Kommunikationslösungen und bietet Service-Providern die Möglichkeit, ihre Services in höchster Qualität zum Kunden zu liefern. Der HT802 ist der ideale ATA für die Umsetzung skalierbarer und qualitativ hochwertiger VoIP Lösungen.



Unterstützung für 2 SIP Profile via 2 FXS Ports und einen 10/100 MBit/s Netzwerkanschluss



TLS und SRTP Verschlüsselungstechnologie zur Sicherung der Gespräche sowie der Kontoinformationen



Autoprovisionierungs-Optionen inkl. TR-69 und XML Konfig. Datei.



Unterstützung für 3-er Telefonkonferenzen



Die Failover SIP Server Funktion wechselt automatisch zum sekundären SIP Server falls der primäre SIP Server ausfallen sollte.



Unterstützt T.38 für die Fax-über IP-Nutzung



Unterstützung für eine Vielzahl an Gesprächs-ID-Formaten



Unterstützt erweiterte Telefoniefunktionen wie z.B.: Anruf verbinden, Anruf weiterleiten, Bitte nicht stören, Neue Nachricht, Mehrsprachige Ansagen, Flexible Dialpläne und vieles mehr...



Zero Konfig. Provisionierung in Verbindung mit Grandstream's UCM IP Telefonanlagen

Anschlüsse

Telefonanschluss Zwei (2) FXS (analoge) Ports

Netzwerkanschluss Ein (1) 10/100Mbit/s Ethernet-Port mit automatischer Bandbreitenerkennung (RJ45)

LED Indikatoren STROM, INTERNET, TELEFON 1, TELEFON 2

Rückstellungstaste JA

Sprache, Fax, Modem

Telefonie Funktionen Rufnummer unterdrücken oder anzeigen, Anklopfen, Blinkzeichen, einfaches verbinden oder verbinden mit Ansage, Weiterleiten, Halten, Bitte nicht stören, 3-er Konferenz

Sprach-Codecs G.711 mit Annex I (PLC) und Annex II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, Dynamic Jitter Buffer, erweiterte Echounterdrückung auf Leitungsebene

Fax Over IP T.38 Unterstützung, Gruppe 3 Fax Relais bis zu 14,4kBit/s und automatischer Wechsel zu G.711 für Fax durchleiten (Pass-through)

Short/Long Haul Ring Load 2 REN: Bis zu 1km bei 24 AWG

Anrufer ID / Ruftöne Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT, und DTMF-based CID

Trennmethoden Besetztton, Polaritätsumkehr/Wink, Permanente Schleife

Signalisierung

Netzwerk Protokolle TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, TR-069

QoS Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p), Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)

DTMF Methode In-Audio, RFC2833 und/oder SIP INFO

Provisioning und Verwaltung HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, sichere und automatische Provisionierung durch AES Verschlüsselung, Syslog

Sicherheit

Media SRTP

Kontrolle TLS/SIPS/HTTPS

Management/Verwaltung Syslog Support, Telnet, Fern-Management via Web Browser

Umwelteffizienz

Universalnetzteil Eingang: 100-240 Wechselstrom, 50-60Hz
Ausgang: 5V/1A Wechselstrom

Betrieb: 32° – 104°F oder 0° – 40°C

Lagerung: 14° – 140°F oder -10° – 60°C

Luftfeuchte: 10 – 90% nicht-kondensierend

Maße und Gewicht 100mm x 100mm x 29,5mm, 114g (ohne Verpackung)

Zertifikate FCC 15B, AS/NZS CISPR22, AS/NZS60950, EN55022, EN55024, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL (Power supply)